Index of Claims

A	1 A*	<u> </u>
App	lication	NO.

10/620,954

Examiner

Applicant(s)

DEMEO ET AL.

Art Unit

Johnnie L Smith II

2881

√ R j ct d
= Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Non-Elected

A App al
O Objected

+ Restricted

_	Interference

		- Allowed +								
							'		_	
Cla	im				[Date	e			
Final	Original	7/8/04								
	$\sqrt{1}$									
	¥				<u> </u>					Ш
	24				_		_			Ш
	41						_	_	_	Ш
1_	5	=					_		_	Ш
2 3 4 5	6 7	Ш		_			<u> </u>			Ы
3		Н		_	H		_			_
4	8 9	Н		┝	H		⊢	_		Н
6	10	Н		 	H	\vdash	\vdash		<u> </u>	Н
	11	H		-	-		⊢			Н
7 8	12	Н	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
9	11 12 13 14 15	H		-		-	\vdash	\vdash		\vdash
10	14	H	_	 			\vdash	 	\vdash	H
11	15		_		 		H		H	\Box
12	16		_				Н	-		
13	17									
13 14 15	17 18			\vdash	П					П
15	19	П								
16	20	П								П
17	21									
18										
19	22 23 24 25									
20	24									
21 22	25									
22	26	Ш		<u>L</u>						Ш
23	27	Ш		_			L		_	Ш
23 24 25	28	Ш	_	<u> </u>	_		<u> </u>			Щ
25	29	Ш					ļ			Щ
26	30	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		Ш
27	31	Ш		<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
28	32	Ш		├-	-	ļ	├	├	 	Н
29	33 34	Н		<u> </u>	-	-	 	⊢	├-	$\vdash \vdash$
30		H		\vdash	-	\vdash		 	├-	Н
31	35 36	HH		\vdash		\vdash	-	-	├-	$\vdash\vdash$
32 33	37	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	├	\vdash
34	38	Н		┢	-	\vdash	 	 	-	Н
35	39	Н			 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
36	40	H	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
37	41	H	_	\vdash	 		┢	 		H
38	42	H		 		\vdash	l	1		H
39	43	Ī		Ι				T		П
	344	П						Ι		
	43									
40	46	=				L.				
41	47									
42	48	\prod								
43	49	\prod								
44	50	1		Ĺ				l		

The color of the		Claim			Date								
45	İ			Г									\Box
45		<u> </u>	ina	3	3	1							
45	1	Fi	rigi	9	õ								
46 52 47 53 48 54 49 55 50 55 50 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 61 55 56 62 55 56 62 55 56 62 55 56 62 55 63 64 59 65 60 66 61 67 62 68 68 63 69 64 70 66 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 77 72 78 77 72 78 77 72 78 78 84 79 85 88 83 89 84 90 91 99 85 88 99 90 98 99 90 98 99 90 98 99 90 98 99 90 98 99 90 98 99 90 98 99 90 98 <td< td=""><td></td><td>-</td><td>0</td><td>۱°</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td></td<>		-	0	۱°	-								
46 52 47 53 48 54 49 55 50 55 50 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 61 55 56 62 55 56 62 55 56 62 55 56 62 55 63 64 59 65 60 66 61 67 62 68 68 63 69 64 70 66 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 77 72 78 77 72 78 77 72 78 78 84 79 85 88 83 89 84 90 91 99 85 88 99 90 98 99 90 98 99 90 98 99 90 98 99 90 98 99 90 98 99 90 98 99 90 98 <td< td=""><td>ł</td><td>45</td><td>51</td><td>-</td><td>=</td><td>Н</td><td></td><td>Н</td><td></td><td>Н</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td></td></td<>	ł	45	51	-	=	Н		Н		Н	Н	\vdash	
47 53 4 4 4 4 4 5 5 5 6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6	ł		52		Г	-	-			Н			
48 54 4 49 55 5 50 50 56 50 50 56 51 57 52 58 53 59 54 60 55 61 56 62 57 63 58 64 55 60 66 61 67 62 68 63 69 64 70 65 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 77 77 72 78 73 79 74 80 75 81 76 82 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 9 9 1 99 1 99 1 99 1 99 1 99 1 99 1	ł			Н	H	_		_		\vdash		\vdash	\vdash
49 55 50 56 51 57 52 58 53 59 54 60 55 61 56 62 57 63 58 64 59 65 60 66 61 67 62 68 63 69 64 70 65 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 71 77 72 78 73 79 74 80 75 81 76 82 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 91 90	ł			Н	r	_	\vdash	_		\vdash		\vdash	\vdash
50 56 51 57 52 58 53 59 54 60 55 61 56 62 57 63 58 64 59 65 60 66 61 67 62 68 63 69 64 70 65 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 71 77 72 78 73 79 74 80 75 81 76 82 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 <	ł		55	H	۲	-		-				\vdash	\vdash
51 57 52 58 53 59 54 60 55 61 56 62 57 63 58 64 59 65 60 66 61 67 62 68 63 69 64 70 65 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 71 77 72 78 73 79 74 80 75 81 76 82 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 91 90 98 97 90 98	ŀ	50		Н	_	\vdash	_		_			┢	_
52 58 53 59 54 60 55 61 56 62 57 63 58 64 59 65 60 66 61 67 62 68 63 69 64 70 65 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 71 77 72 78 73 79 74 80 75 81 76 82 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 91 92 85 93 86 94 87 95	ŀ	51		Н	H			_	_	Н	-	┢	┢╌
53 59 54 60 55 61 56 62 57 63 58 64 59 65 60 66 61 67 62 68 63 69 64 70 65 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 71 77 72 78 73 79 74 80 75 81 76 82 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 91 92 85 93 86 <	ł	52	58	Н	-	-			_	\vdash	_	┢	-
54 60 55 61 56 62 57 63 58 64 59 65 60 66 61 67 62 68 63 69 64 70 65 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 71 77 72 78 73 79 74 80 75 81 76 82 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 91 91 85 93 86 94 87 95 88 96 89 97	ł			Н	-	\vdash			-	\vdash	_	\vdash	
55 61 56 62 57 63 58 64 59 65 60 66 61 67 62 68 63 69 64 70 65 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 71 77 72 78 73 79 74 80 75 81 76 82 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 91 91 85 93 86 94 87 95 88 <	ł			Н	_	\vdash	\vdash	-	_	-	_	\vdash	┢
56 62 57 63 58 64 59 65 60 66 61 67 62 68 63 69 64 70 65 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 71 77 72 78 73 79 74 80 75 81 76 82 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 91 92 85 93 86 94 87 95 88 96 89 <	ŀ			Н		\vdash		-		-		 	
57 63 58 64 59 65 60 66 61 67 62 68 63 69 64 70 65 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 71 77 72 78 73 79 74 80 75 81 76 82 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 91 92 88 96 89 97 90 98 91 99	ŀ			Н	H	\vdash	_			-	-	┝	┢
58 64 59 65 60 66 61 67 62 68 63 69 64 70 65 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 71 77 72 78 73 79 74 80 75 81 76 82 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 91 91 85 93 86 94 87 95 88 96 89 97 90 98 91 <	ŀ		63	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
59 65 60 66 61 67 62 68 63 69 64 70 65 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 71 77 72 78 73 79 74 80 75 81 76 82 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 91 92 88 96 89 97 90 98 91 99	ŀ		64	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
60 66 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	ŀ		65	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	 	├-
61 67 62 68 63 69 64 70 65 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 771 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	ŀ			Н		├	 	H	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	_
62 68 63 69 64 70 65 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 71 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	ŀ			Н		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
63 69 64 70 65 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 77 77 72 78 77 72 78 73 79 74 80 75 81 76 82 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ŀ			Н	H	\vdash	\vdash	 	<u> </u>			 	-
64 70 65 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 71 77 72 78 73 79 74 80 75 81 76 82 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ŀ		60	L	┡		⊢	\vdash	_			-	
65 71 66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 71 77 72 78 73 79 74 80 75 81 76 82 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ŀ		70	┝	╀	-	-	⊢		H	_	┝	\vdash
66 72 67 73 68 74 69 75 70 76 77 70 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	ŀ		70	H	H	┝	⊢	\vdash	_	H	<u> </u>	┝	-
67 73 68 74 69 75 70 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	ŀ		71	L	L		<u> </u>	L		<u> </u>	_	ļ	
70 76 77 77 77 78 77 78 77 78 80 77 83 79 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ŀ		72	L	L	_	<u> </u>	\vdash		Ш	-		_
70 76 77 77 77 78 77 78 77 78 80 77 83 79 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ŀ		73	L	l	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ. —		<u> </u>	<u> </u>
70 76	ŀ		74	Ļ	Ł	_	<u> </u>	_	_	_	_		_
72 78 79 74 80 75 81 76 82 77 83 79 85 84 79 85 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	ŀ	69	75	L	l	<u> </u>	_	L	-	-		_	
72 78 79 74 80 75 81 76 82 77 83 79 85 84 79 85 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	ŀ		76	Ļ	Ł	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	_	_	_
73	ŀ			L	Ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	_		<u> </u>	
74 80 75 81 76 82 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ŀ	72	78	L	Ļ	_	<u> </u>		_	<u> </u>			_
75 81 76 82 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 9 9 8 85 93 = 86 94 87 95 88 96 89 97 90 98 91 99 9	ŀ	73		L	Ł		_	<u> </u>		ļ		<u> </u>	<u> </u>
76 82 77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ŀ			L	Ł	ļ	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>		_	
77 83 78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ŀ	75		L	L			_	L	<u> </u>		_	
78 84 79 85 80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ŀ			L	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.
79 85	ļ			L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_
80 86 81 87 82 88 83 89 84 90 9 9 8 85 93 8 89 88 97 90 98 91 99 9	ļ	78		L	L	<u> </u>		<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	\vdash
81 87 82 88 8 83 89 84 90 9 9 8 85 93 9 8 89 97 90 98 91 99 9 9	ļ			L	L	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	L_	<u> </u>	_
82 88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	ļ			L	L	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
83 89	1			L	L	<u> </u>	L		L_	<u> </u>	L_		<u> </u>
84 90 3 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	1			L	L	L_	Ц.	L		<u> </u>		_	_
85 93 = 86 94 1 87 95 88 96 89 97 1 90 98 91 99 1 99 1	1			L	L				<u> </u>		L		
9x 85 93 = 86 94 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Į	84	-	Ŀ	1							_	
85 93 = 86 94 1 87 95 1 88 96 1 89 97 1 90 98 1 91 99 1 99 1	Į			L		<u> </u>	<u></u>	<u></u>	l	<u> </u>	<u>L</u>	<u></u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$
86 94 1 87 95 88 96 89 97 90 98 91 99 1 99 1	1			L	_						<u> </u>		
87 95 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Į			Ŀ	=	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>		
88 96 89 97 90 98 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				Ĺ	L								
89 97 \ 90 98 \ 91 99 90 \ 91 99 90 \ 91 99 90 \ 91 99 90 \ 91 99 90 \ 91 99 90 \ 91 99 90 \ 91 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	[87	95		Ĺ		匚						Ĺ
90 98 1 91 99 1	[Ĺ	Ĺ		匚						
91 99	ſ			Ĺ	Ĺ					L			Ĺ
 	[Ĺ	Ĺ								
92 100 =	ſ			[
	[92	100	Ŀ	=		L	L	\Box	L			

	l	_	<u> </u>	-								
Cl	aim	Date										
UI3						Jate	_					
Final	Original	7/8/04										
93	101	=			П				-			
94	102 103	i										
95	103	П										
96	104	П										
97	104 105	П										
98	106	II										
99	107 108											
100	108											
101	109											
102	110 111											
103	111		Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Ш	Ш	Щ			
104	112		 	ļ			\vdash	Ш				
105	113	1	L									
106	112 113 114 115	=	\vdash	_	Ш	_	\vdash	\vdash				
	115	-										
	116	\vdash	<u> </u>	-	Н	_	\vdash	\vdash	Н			
	117	\vdash	\vdash		H		\vdash			_		
	118 119	┢	┝				\vdash					
	120	┢		—	-	_	-		\vdash			
	120	├	-				-					
	121 122	├	-		H		H					
_	123	\vdash						-				
	124	\vdash					\vdash					
	125								H			
	126				_		_					
	127	 	\vdash	\vdash		_						
	128	T										
	129											
	130											
	123 124 125 126 127 128 129 130 131 132											
	132											
	133	匚										
	134	匚	匚	\Box								
	135			_	<u> </u>		_	_				
	136	_		ļ	<u> </u>		L.	<u> </u>		_		
	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
	138	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	-		
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		_		
	140	⊢	-		<u> </u>	_	_	<u> </u>		_		
	141	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		
	142 143	-	_	-	\vdash	-				_		
	143	\vdash	⊢	 -	 —	 	\vdash	\vdash	\vdash	-		
	144	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_		
	146	┢	\vdash	\vdash	┢	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	-		
	147	\vdash		 	-	\vdash	\vdash			-		
	148	+		┢═	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_		
-	149	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	 		-		
	150	+	\vdash	\vdash	 	 	 			⊢		

150